

**Dienstag, 13. November 2018**

13:45–15:00  
Arena

**Digitale Medizintechnik**

Moderator: Dr. Cord Schlötelburg, *Geschäftsführer DGBMT, VDE*

- **Digitalisierung in der Entwicklung und Produktion von kardiovaskulären Implantaten**  
Prof. Dr. med. Thomas Schmitz-Rode, *Direktor des Instituts für Angewandte Medizin (AME), Helmholtz-Institut RWTH Aachen*
- **Vernetzte Implantate: Wie Hörgeschädigte von der Digitalisierung profitieren**  
Prof. Prof. Dr. med. Thomas Lenarz, *Klinikdirektor Hals-Nasen-Ohrenklinik, Medizinische Hochschule Hannover*
- **Digital Acute Care**  
Dr.-Ing. Dr. med. Karsten Hiltawsky, *Head of Technology & Intellectual Property, Drägerwerk*
- **Adoption und Entwicklung der minimalinvasiven, roboterassistierten Chirurgie in Deutschland**  
Dirk Barten, *CEO, Intuitive Surgical*

**Mittwoch, 14. November 2018**

13:15–14:30  
Theater

**Agile Methoden in der Medizintechnik**

Moderator: Dr. Cord Schlötelburg, *Geschäftsführer DGBMT, VDE*

- **Agile ist in aller Munde**  
Berthold Barth, *Agile Coach*
- **Agile Entwicklung in der Medizintechnik – Eine Frage der Kultur**  
Sina Scheuplein, *Project Manager Program Management System Solutions, Drägerwerk*

15:00–16:00  
360 Grad

**Mensch-Hightech-Interaktion**

Moderator: Dr. Thorsten Prinz, *Wissenschaftlicher Mitarbeiter DGBMT, VDE*

- **Gegenwart und Perspektiven neuronaler Schrittmacher-Technologie**  
Prof. Dr. med. Jens Volkmann, *Klinikdirektor Neurologische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg*
- **New approaches in neuro-rehabilitation**  
Prof. Gordon Cheng, *Lehrstuhl für kognitive Systeme, Technische Universität München*



**Prof. Gordon Cheng**  
Technische Universität München



**Dr.-Ing. Dr. med. Karsten Hiltawsky**  
Drägerwerk



**Prof. Prof. Dr. med. Thomas Lenarz**  
Medizinische Hochschule Hannover



**Sina Scheuplein**  
Drägerwerk



**Prof. Dr. med. Jens Volkmann**  
Universitätsklinikum Würzburg